

流行病學	生物統計與資料科學	健康政策與法律
1.流病方法學類，至少 4 學分： 醫療照護研究法(中文)/醫療照護研究方法(英文) 健康調查方法學 系統性文獻回顧與統合分析 臨床試驗導論 健康政策計量分析 (原：影響評估的計量分析方法) 空間流行病學 因果推論與追蹤資料分析 2.流病議題類，至少 4 學分(需跨 2 議題)： (1) 遺傳流行病學： 遺傳流行病學 遺傳資料分析 統計基因體與代謝體學 (2)慢性流行病學： 營養流行病學 公共衛生營養：生命史與環境觀點 心血管疾病流行病學 老化流行病學 癌症流行病學 (3) 精神與社會流行病學： 物質使用與公共衛生 心理衛生流行病學 社會流行病學 (4) 臨床、傳染病與藥物流行病學： 傳染病流行病學	統計方法學類與資料科學類：至少 8 學分 臨床試驗導論 數理統計 遺傳資料分析(隔年開課) 統計基因體與代謝體學(隔年開課) SAS 資料分析與應用 統計計算(隔年開課) 貝氏資料分析原理入門 貝氏資料分析原理 基礎次級資料分析與應用 資料科學方法 統計學習與資料探勘入門 統計學習與資料探勘 臨床試驗研究設計與實務 或經指導教授建議或指定之台聯大統計所、資訊學院相關系所之相關課程。	1.方法學類，至少 2 學分： 流行病學方法 流行病學原理 流行病學概論 法學研究方法與寫作 健康調查方法學 健康政策計量分析 (原：影響評估的計量分析方法) 系統性文獻回顧與統合分析 空間流行病學 質性衛生研究：方法與實例 因果推論與追蹤資料分析 或經指導教授同意之方法學類科目。 2.政經法學類，至少 4 學分： 健康經濟學 健康照護與法律 社會正義與人權 全球衛生概論 政法分析實作 健康照護、倫理與政治 衛生政策實例 生命科技法律與倫理 醫療糾紛專題 比較醫療照護體系(英)/醫療體系議題研討(中) 當代醫療的社會研究 物質使用與公共衛生 心理衛生流行病學 女性主義生命倫理學

流行病學	生物統計與資料科學	健康政策與法律
傳染病流行病學: 理論架構與實務應用(英) 藥物流行病學		病人自主權專題：關係自主 身心障礙者權利公約專題討論 兒童青少年健康研究 或經指導教授同意之政治、經濟、法律類科目。